

CARACTERISTICI FIZICE

Formă:



Dimensiuni: (lxLxgrosime)	30 x 49 x 15 cm		
Culori:	GRI CIMENT	Aspect suprafață:	beton monocrom
Consum/m:	3.30 buc	Ambalare/palet:	32 buc
Greutate/buc:	~43.10 kg	Masă/palet:	~1410 kg
Domenii de utilizare:	Placă rigolă carosabilă	Garanție:	2 ani

PRODUCȚIE

Procesul de producție implică vibropresarea betonului semiuscat turnat în matrițe metalice folosind instalații de producție de înaltă tehnologie, ceea ce oferă un produs compact cu o textură uniformă, influențând în bine principalele caracteristici ale produselor: absorbție redusă de apă, rezistență la îngheț-dezgheț, rezistență la compresiune și alte cerințe stabilite de normele românești și europene.

STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI

Standardul care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru rigole este **SR EN 1433:2003, SR EN 1433:2003/A1:2006, SR EN 1433:2003/AC:2006.**

Caracteristici esențiale	Performanță
Absorbție de apă % din masă	≤ 6.5 ca medie, niciun rezultat individual ≥ 7, grad 2, marcaj W
Capacitatea de rezistență la încărcare	Sarcina de încărcare 400 KN clasa D400
Rezistența la îngheț-dezgheț cu săruri de dezgheț Kg/m ²	≤ 1.0 ca medie cu nicio valoare individuală > 2
Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 zile	Clasa C35/45

MEDIU ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

Manipulare, depozitare, transport. Produsele se livrează paletizat. Depozitarea produselor suprapuse necesită asigurare împotriva răsturnării. Se interzice suprapunerea a mai mult de 3 paleți încărcăți.

La manipularea și transportul produselor se va ține cont de greutatea acestora, pentru evitarea accidentelor. Paletii încărcăți se vor așeza pe suprafețe drepte, rezistente, fără pericol de rupere/surpare. Descărcarea din mijloacele de transport se va efectua cu mijloace mecanice adecvate sau manual bucată cu bucată.

Manipularea produselor se va desfășura astfel încât să se evite vătămările corporale prin lovire, strivire, tăiere. În timpul tăierii, ruperii sau montajului există pericolul de proiectare de obiecte și inhalare de praf cu ciment și aditivi. Pentru manipulare se va utiliza echipament individual de protecție adecvat.

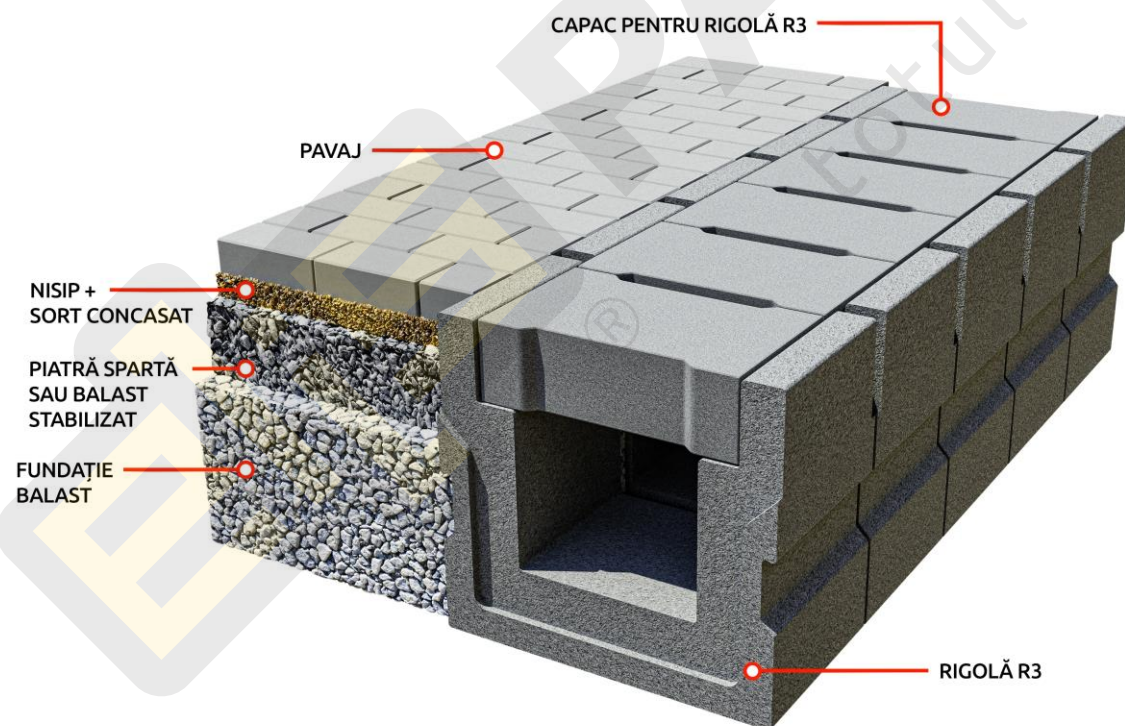
Evaluarea și diminuarea impactului activităților asupra mediului. În general, locurile în care se vor construi organizările de șantier trebuie să fie astfel așezate, încât să nu aducă prejudicii mediului natural sau uman. Este indicată utilizarea apei în fixarea prafului (se vor stropi căile de acces în șantier, aria șantierului unde se descarcă materialele de construcții, respectiv volumele care se demolează).

Este interzisă depozitarea deșeurilor/ ambalajelor provenite din lucrări de construcții în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile menajere. Deșeurile rezultate din lucrările de montaj se vor depozita direct în containere speciale, este interzisă depozitarea lor pe sol.

Gestionarea deșeurilor se va desfășura pe toată perioada de execuție a lucrărilor de montaj. În mod deosebit, la încheierea fazei de construcție și pentru a evita, după închiderea șantierului de construcție, impactul asupra apei și solului, va fi important să se prevadă următoarele activități de refacere: eliminarea deșeurilor, resturilor de construcții și materiale de construcție; refacerea morfologiei inițiale; refacerea hidrografiei de suprafață; refacerea folosințelor actuale ale solului.

MONTAJ

Placa rigolă carosabilă PRC1 face parte din categoria construcțiilor anexe pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice, la drumuri și străzi. Rigolele carosabile R3 și R13 sunt prevăzute la partea superioară cu un capac dublu armat, PRC1, care permite și trecerea autovehiculelor și camioanelor.



Lucrările de colectare și evacuare a apelor la drumuri și platforme au scopul de a evita:

- degradarea corpului drumului;
- reducerea portanței terenului de fundare;
- degradarea terenurilor riverane prin stagnări de ape.

Etape de execuție:

Se montează rigola conform caietului de sarcini;
Se montează Placa rigolă carosabilă PRC1 pe rigola R3/R13.

ALTE SPECIFICAȚII

Garanție Plăcile rigole carosabile Elis Pavaje beneficiază de 2 ani garanție, acordați în condițiile respectării recomandărilor producătorului și a prezentării copiei Certificatului de garanție. Completează datele de client și descarcă certificatul de garanție pe elis.ro/garantia-calitatii în maxim 1 lună de la achiziție.

Procedura în caz de reclamații Marfa se va verifica vizual la preluare și înainte de montaj. În cazul în care se constată deficiențe în ceea ce privește calitatea, reclamațiile se vor face înainte de montajul acestora. În cazul unor reclamații întemeiate, se schimbă doar produsele deteriorate. Nu se compensează costurile de montaj. În cazul unor reclamații neîntemeiate, costurile suplimentare se vor factura clienților. Verificați condițiile din certificatul de garanție.